

Prestatie verklaring

DoP no: 011INOXDoP20151027



1. Uniek identificatie :

RVS flexibele buis voor Rookgasafvoer NEN-EN 1856-2:2009

2. Type-, partij- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist krachtens artikel 11, lid 4:

Type 1: PANFLEX INOX	T450 N1 D Vm L50010 G (RVS flexibele schoorsteenvoering, Dn 80 – 500 mm)
Type 2: PANFLEX INOX	T200 P1 W Vm L50010 O (RVS flexibele schoorsteenvoering Dn 50 – 500 mm)
Type 3: PANFLEX INOX Gastec-QA	T200 P1 W Vm L50010 O (RVS flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 110 mm)
Type 4: PANFLEX INOX-VS	T200 P1 W Vm L50010 O (RVS flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 60 mm)
Type 5: PANFLEX INOX-Twin	T600 N1 D Vm L50010 G (RVS flexibele schoorsteenvoering, Dn 80 – 300 mm)
Type 6: PANFLEX INOX-DL	T200 P1 W Vm L50010 O (RVS flexibele schoorsteenvoering, Dn 50 – 100 mm)
Type 7: PANFLEX INOX-DL 50	T200 P1 W VmL50012-0 (RVS flexibele schoorsteenvoering Dn 50)
Type 7: PANFLEX RGA-INOX-STAR	120 P1 W V2 L50040 030 (RVS Star schoorsteenvoering Dn 60 – 100 mm)

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

Productie voor het samenbouwen van een flexibele voering inclusief uitmonding ten behoeve van het afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant als vereist op grond van artikel 11, lid 5

Panflex B.V.
Postbus 36
6710 BC Ede, (NL)
Tel. +31318623000
Fax. +31318692133
Email: info@panflex.nl

Notified body No: 0476

5. Waar van toepassing. Naam en contactadres van de gemachtigde volgens artikel 12, lid 2:

Niet van toepassing.

6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid CPR., Annex V:

System 2+

7. In het geval van de prestatieverklaring betreffende een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven

De aangemelde certificatie-instelling Kiwa met nummer 0476 heeft de initiële inspectie in productie uitgevoerd, permanente bewaking, evaluatie en inspectie van de productiecontrole uitgevoerd en het certificaat van productiecontrole opgesteld.

8. Opgegeven prestaties:

Essentiele Eisen	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Druksterkte	50 m (Dn 50 – 160 mm) 25 m (Dn 180 – 200 mm) 15 m (Dn 220 – 500 mm)	EN 1856-2
Treksterkte	20 m	
Weerstand	Voldoet	
Flexibiliteit	Maximale hoek van installatie 45° R>=1.5D	
Torsiesterkte	Voldoet, bij drukklasse P1	
Trekkracht	Voldoet ,500 N bijdrukklasse P1	
Bestand tegen vuur (klasse)	Type 1 and type 5 : G Type 2, 3, 4,6 and 7 : O	
Gas dichtheid (druk klasse)	Type 1 and type 5 : N1 Type 2, 3, 4,6 and 7 : P1	
Flow resistance of chimney sections, fittings and terminals	Voglens EN 13384-1	
Thermische schokbestendig		
Roetvuurbestendig	Type 1 and 5 : Ja Type 2, 3, 4,6 and 7 : nee*) omdat aangeweze "O"	
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Type 1 : T450 Type 2, 3, 4 and 6 : T200 Type 5 : T600 Type 7 : T120	
Duurzaamheid		
Water- en dampdiffusieweerstand	Ja	
Condensaat penetratieweerstand	Ja	
Tegen corrosie (klasse)	Vm	
Vorstbestendigheid bevroren	Ja	

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 geïdentificeerde product zijn conform de aangegeven prestaties in punt 9.
Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals vermeld in punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant PANFLEX BV

Panflex B.V.
Dhr L.Willigenburg (Bedrijfsleiding)

Ede, Jan-2022

